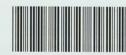
Eremachaoua

Vass7R01s336-340



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp340

Jana Jage - 340

Exemachaoua Fff

ini
7 R1 s 336-340

(5)

Programme Euroje 1999









doctorbuted and admirable trade





dantadantadantadantad

ANNEE: 1994 EMPLACEMENT 7 R1 A 336. 340 NOM Eremachaoua ni. Débourrement Nbre début mi/déb grap Ferti-Nbre Floraison debut mi/f Véraison Souche yeux fin début mi/v fin Maturité 28,2 103ª 257 26.5 28.5 31.5 28.7 1.8 5.9 11 1 2 103 1431 2 103 143× 4 Grappe: G - M - P Dim: M Compacité: L - 16 10.3 14.34 4 Pour : 0 Mill : 0

Baie : TC - G - 1 P Dim: 14014 4 403 143 2 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré

Saveur: 6 - m - ar - fox - herb

Pépins: avec - apyrène Je M. 3. 84 (+7) Port : Vigueur :

ANNEE: 1995

NCM Enemachaoua

4

EMPLACEMENT 4 R1 & 336. 340

| (mi) | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|----------------|-------------------|--------------|---|----------------------------|-----------|-----|----------------------------|-------|-------|------------------|
| ouche | Nbre yeux | Débou début | rrement mi/déb | Mbre grap | Ferti- lité | Floraison début mi/f fin | | | Véraison début mi/v fin | | | Maturit é |
| 1 2 | 3 | 263 233 | 27.3. | 0 | 4 | 1.6 | 3,6 +6 | 7.6 | 1,8 | 7.8 | 16.8 | 7.9 +3 |
| 3 | 3 | 27.3 | 3.4. | 2. | Grappe | : G - | М - Р | Dim | : | Compa | cité: | L - 11 -C |
| 4 | 3 | | | 2 | Pour : Mill : | | | | | | | |
| 5 | 3 | 27.3 | 30,3. | 2 | Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus | | | | | | | |
| | 15 | | | 6 | Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré Saveur: s - m - ar - fox - herb | | | | | | | |
| | De | 30. | 3.95 (413) | | Pépins: avec - apyrène Port: -1/2 en Vigueur: 3,5 | | | | | | | |
| | | , | | | POPE: | 2 2 2 | eriz | V | igueur | : 318 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ANNEE: 1996 NOM Eremachaoua EMPLACEMENT 7R1/336. 340 Bord 12,89

| Bord 12,01 | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|---------|-------------------|------|--|-------|----------------|------|--------|----------------|------|--------------|
| iche | yeux | début | rrement mi/déb | grap | Ferti- lité | debut | raison mi/E | fin | debut | raison mi/v | fin | Maturité |
| 1 | 3 | 11.3 | 18.3. | 2 | 10 | 1.6 | 316 | 6.6. | 5.8 | 128 | 17-8 | 15.9 |
| 2 | 3 | 28.2 | 11.31 | 9 | d'eanna. | · C | H . P | Dim | | Compa | cité | : I, - i1 -C |
| d | 21 | M.3 | 18.3. | 1 | Crappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - C Pour: Mill: | | | | | | | |
| 5 | 2 | 4.3 | 11.31 | 14 | Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus | | | | | | | |
| | 1 | le 11.3 | ,96(-5) | | 1.6 3.6 6.6. 5.8 14.8 17.8 15.9 | | | | | | | |
| | | | | | Pépins Fort : | : ave | c - ap | | igueur | : | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000

Observateur

dontadantadantadantad

Code cépage : ... Code clone:

Nom cépage : Eremor chaoua Emplacement: 7 R1 x 336 -340

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 -

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal:

+4

| Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes | Fertilité |
|---------------------|-----------------------|---|---|---|
| Н | 7.3 | 10-3 | 4 | (grappe/10 yeux) |
| 8. | 7.3 | 1h.3 | 11 | |
| Н | 10-3 | 1h.3 | 5 | |
| 4 | 10-3 | 14.3 | 9 | |
| Н | 10-3 | 1413 | | |
| 2h | | 13.3.2000 | 33 | 14 |
| | bourgeons H B H H | bourgeons début H 7.3 B 7.3 H 10.3 H 10.3 | bourgeons début moitié (oiv 301) H 7.3 10-3 H 10-3 1h.3 H 10-3 1h.3 H 10-3 1h.3 | bourgeons début moitié (oiv 301) Nore grappes (oiv 153) H 7.3 10.3 8 H 10.3 11 H 10.3 11 H 10.3 113 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | fin | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date début | de moitié (oiv 303) | véraison fin | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|---------------|----------------------------------|-----|------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 13/09 | 216 | 5/6 | | 7/08 | 16/08 | 21/08 | 25-9 | (017 300) |

dinimbalantan katan k

N° d'ordre :

Désignation :

Fremachaoua 7 RAN 336-340 A.S

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182/- moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 190 /- sans villosité pubescente 2/18 /- sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 aranéeuses 202 - duveteuses 203) - cotonneuses 204 /- sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205) - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 /- autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Nervures : glabre 214 - séteux 2(5) velouté 216 - aranéeux 2(17)duveteux 2(8) - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 283/

A pétiole glabre 2(34) - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 2(37)duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année: 1999

1999

Observateur :

Code cépage: m Code introduction:
Nom introduction: Eremachagua

Emplacement: 7 Res 336-3 40

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré(2)- partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5-

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9)

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf.: nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan(1) en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

N' d'ordre : Désignation : Emplacement : Eremachaoua 7R1s-336.340s.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtele. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241 sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

: verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

: coloré 264) - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

(alvo 91

Formulaire de description 3/8 (floraison)

Année: 1999

Code introduction:

Code cépage : m Nom introduction: Eremachaqua

Observateur

Emplacement: 7 RLA336_340

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1)- demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) forte 7 - très forte 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge(3)

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence(1)- présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible(1) moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1)- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5)- longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5

Vu

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1-1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie(1)- côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral: petit 1 – moyen 2 – gros 3.

Nº d'ordre : Désignation : Eremochoua 7 R 4 s. 336-340 A. 1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 / grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 + velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154/- cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167/- partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 1(71) - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 1(77) - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

-Calvo 93

Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 1999 Observateur: TL

Code cépage: M. Code introduction:

Nom introduction: Eremachaqua Emplacement: 7 R1 336 340

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe: vert clair 3 - vert moyen 5 vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure: nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure: nulle 1 point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9. oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5) plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. (V) / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

4

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Eremachaoua 7 R 1 s. 336,340 s. 5

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 11 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulfère - irrégulière (dimensions 45 x 14). De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Très pruinée 92 - pruinée 96 - non pruinée 94. Coloration régulière - irrégulière. Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105 - coloré 106. A ombilic très apparent - peu apparent. A section transversale : régulière 107) - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111 A saveur neutre 112 / fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation facile (égreneuse) - difficile. A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 171. A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 - peu apparent 129 A pinceau : court 130 - moyen 181) - long 132. A pinceau : coloré 133 - non coloré 134. A peau fine 135/- moyenne 136 - épaisse 137. A pulpe charnue 138 - juteuse 139/- molle 140 - peu juteuse. Avec pépins - apyrène.

```
Formulaire de description 5/8
                                             (maturité)
Année: 1999
                                                                Observateur: +L
Code cépage : ...
                             Code introduction:
Nom introduction : Eremachaoua
                                                                Emplacement: 7 R1x336.340
                                              Grappe
oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 / moyenne (14-18 cm) 5 -
longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9.
                                                  Valeur absolue (en cm.): AA
oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm)(3)- moyenne (10-15 cm) 5 -
large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                   Valeur absolue (en cm.): 8
oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm)(3)- moyen (5-7 cm) 5 -
long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement (1) moitié 5 - plus de la moitié 7
oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.
                                                                               globuleuse
oiv 209* présence d'un aileron : absent 1) - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.
                                               Baie
oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 longue
(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                   Valeur absolue (en mm.): 16
oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 large (20-
26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
                                                   Valeur absolue (en mm.): 14
oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9.
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 ) moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 ombilic : peu apparent 1 apparent 2.
oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1 colorée 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1) coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2)
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune 1 ) goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm)/1 / court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile (7)- très difficile 9.
```

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3)

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -

oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2

<u>Vassal</u>: 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré **2**) coloré **1**. 000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée **2**

moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9

Millerandage: nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Eremachaoua 7 R 10. 336.340 A.1

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

4

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (27) Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3))autre (4). unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms. : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8). : uniforme (1) - à maies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). : saillant (1) - effacé (1) : sinuoux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

-Calve 92

Resgen 081

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 1999

4

339

Observateur: TL

Code cépage : Nom introduction :

Code introduction:

Emplacement: 7 R11336-340

Sarment

oiv 101 section transversale: circulaire 1 - elliptique 3) aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.)

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2) rouge violacé 3 - gris 4.

CN?

oiv 104 lenticelles : absentes 1) présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue:

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue:

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 + présente 3.

Formulaire de description 7/8

(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année: 1999
Code cépage: M Code clone:

Nom cépage: Eremachaqua

Emplacement:

7R1 1336.340

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 **taille des dents**: très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 grandes 7 - très grandes 9. oiv 078 **rapport longueur/largeur dents**: très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V(3)

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1- présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2 oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence 1 présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U1- en accolade2- en V 3.

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 - présence fréquente 2

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1: très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm):

oiv 602 longueur nervure N2: très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 -

longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 603 longueur nervure N3: très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm):

oiv 604 longueur nervure N4: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 -

longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte

(5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm)

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2): très courte (<3cm) 1 - courte

(4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 609 angle entre N3 et N4: très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °):

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 -

petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °):
oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large

(18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - movenne (14mm) 5 -

oiv 612 **longueur de la dent N2**: très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm):

Formulaire de description 7/8 (suite)

(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 largeur de la dent N2 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 614 longueur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm): oiv 615 largeur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 616 nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2 très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 5 oiv 617 distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2 : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) oiv 066.4* longueur nervure N5: très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 066.5* distance entre point pétiolaire et départ N4 : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) oiv 079.1* ouverture/superposition du sinus pétiolaire : très ouvert (<-35mm) 1 ouvert (-15mm)(3) - fermé (-5mm)(5) - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9 Valeur absolue (en mm)

Vassal:

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47

```
d'ordre: Eremachaoua implacement: 4 11 4 336 - 340
```

```
ingle des nervures
Sexe
                                    : (7 - 8 - 9)
: (10) - (11)
61/1
12/L
                                    : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Vombre de lobes
                                    : 17 - (18) - (19) - 20
Prof. sinus latéral Sup.
                                    : (21) - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                    : 25 - (26) -- 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V
                                    : 266
                                     : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire :
                                       30
                                    : 31 - (32) - 33 - 34 - (35) - 36 - 37 - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : (268 - en U : (269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                     : (271)
                                     : (40) - 41
Dents : forme
                                     : (42) - 43 - 44
Dents (angle)
                                     : 45 - (46) - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
                                     : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                     : (63) - (64) - (65) - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 93